

OBJAŚNIENIA DO ANKIETY

Pyt.1

Dom jednorodzinny wolnostojący – w budynku rodzinnym można wyodrębnić maksymalnie dwa mieszkania. Jego bryła jest usytuowana niezależnie od pozostałej zabudowy.

Dom jednorodzinny w zabudowie bliźniaczej – jedna ze ścian zewnętrznych budynku przylega do drugiego budynku, a pozostałe trzy elewacje usytuowane są swobodnie.

Dom jednorodzinny w zabudowie szeregowej – dwie ściany zewnętrzne przylegają do sąsiednich budynków, na krańcach jedna, dwie stanowią przednią (wejściową) i tylną elewację, budynek dzieli działkę na dwie części; budynki szeregowe tworzą ciągi od trzech do kilkunastu obiektów.

Zabudowa zagrodowa - zespół budynków obejmujący wiejski dom mieszkalny i zabudowania gospodarskie, położony w obrębie jednego podwórza.

Pyt. 11

Gęstożebrowe - gęsto rozstawione żebra (co 30-70 cm). Ich kształt wyznaczają rzędy pustaków wypełniających strop np. stropy Teriva, Ceram, Protherm, Akerman.

Żelbetowe – konstrukcje z betonu, zbrojone wiotkimi prętami stalowymi w taki sposób, że sztywność i nośność konstrukcji uwarunkowana jest współpracą betonu i stali.

Pyt.13

Piec - to niezależne źródło ciepła, które dostarcza ciepło tylko w pomieszczeniu w którym się znajduje np. piec kaflowy, kominek, kuchnie węglowe. Pozwala na ogrzewanie pomieszczeń przez bezpośrednie promieniowanie ciepła jak i przy zastosowaniu płaszcza wodnego (do 60% sprawności).

Kocioł - wytwarza nośnik ciepła (najczęściej jest to woda), którym można ogrzać inne pomieszczenia. Ze względu na rodzaj spalane go paliwa wyróżniamy :

1. kotły na paliwo stałe (np. węgiel, drewno, pellety, eko-groszek),
 - górnego spalania,
 - dolnego spalania,
2. kotły na paliwo ciekłe (np. olej),
3. kotły na paliwo gazowe (np. gaz ziemny).

Nowoczesne kotły posiadają automatyczny podajnik paliwa i wentylator wdmuchujący powietrze do paleniska, oraz sterownik, sterujący działaniem wentylatora i podajnika paliwa.

Pyt.14

Pompa ciepła jest maszyną cieplną wymuszającą przepływ ciepła z obszaru o niższej temperaturze do obszaru o temperaturze wyższej. Proces ten przebiega wbrew naturalnemu kierunkowi przepływu ciepła i zachodzi dzięki dostarczonej z zewnątrz energii mechanicznej (w pompach ciepła sprężarkowych) lub energii cieplnej (w pompach absorpcyjnych).

Pyt.19

Podgrzewacze przepływowe elektryczne - podgrzewają taką ilość wody, jaka jest niezbędna do zaspokojenia bieżących potrzeb i zużywają energię tylko do ogrzania takiej ilości wody, jaka jest użyta, a nie na jej magazynowanie.

Podgrzewacze przepływowe gazowe - to urządzenia, które podgrzewają wodę użytkową w systemie przepływowym z otwartą komorą spalania.

ANKIETA

PLAN GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA GMINY JEŻÓW

(Właściwe pola należy zaznaczyć krzyżykiem)

Prosimy o **CZYTELNE** uzupełnienie **WSZYSTKICH** danych.

Pomoże to jak najdokładniej oszacować wielkość emisji z terenu Gminy Jeżów.

Adres/Ulica

Nr domu

1. Rodzaj budynku

☐ Wolnostojący	☐ Szeregowiec
☐ Bliźniak	☐ Zagrodowy
2. Rok budowy
3. Liczba mieszkańców
4. Liczba kondygnacji
5. Rodzaj budynku

☐ Murowany	☐ Drewniany
☐ Perforowany (wielka płyta)	☐ Inny (jaki?)
6. Przeznaczenie budynku:

☐ Mieszkalne	☐ Usługowe
☐ Mieszkalno – usługowe	☐ Gospodarcze
7. Ocieplenie ścian

☐ Tak	☐ Nie
------------------------------	------------------------------
8. Ocieplenie dachu/stropodachu

☐ Tak	☐ Nie
------------------------------	------------------------------
9. Rodzaj okien

☐ PCV	☐ Inne (jakie? Np. PVC)
☐ Drewniane	
10. Stan okien

☐ Dobry	☐ Dostateczny	☐ Zły
--------------------------------	--------------------------------------	------------------------------
11. Konstrukcja dachu:

☐ Gęstożebrowy	☐ Drewniany
☐ Żelbetowy	☐ Inne (jakie?)
12. Stan dachu:

☐ dobry	☐ wymaga modernizacji
--------------------------------	--
13. Sposób ogrzewania (właściwe podkreślić)

a) piec ogrzewający tylko pomieszczenie w który się znajduje np. kaflowy, kominek , rusztowy

b) kocioł ogrzewający tylko część pomieszczeń

c) Ogrzewanie centralne (jeden kocioł ogrzewający cały budynek)

d) Ciepło sieciowe

Rok montażu:
14. System ogrzewania budynku

☐ Ogrzewanie indywidualne (kocioł ogrzewający tylko część pomieszczeń)	☐ Ogrzewanie elektryczne
☐ Centralne ogrzewanie (kotłownia dla całego budynku)	☐ Pompa ciepła
☐ Ciepło sieciowe	☐ Inne
15. Jaki jest rodzaj źródła opalania?

☐ Lokalna kotłownia węglowa z ręcznym załadunkiem paliwa	☐ Lokalna kotłownia węglowa z automatycznym załadunkiem paliwa
☐ Lokalna kotłownia gazowa	☐ Lokalna kotłownia paliwowa
☐ Lokalna kotłownia na gaz ciekły LPG	☐ Ogrzewanie elektryczne
☐ Ciepło z miejskiej sieci ciepłowniczej	☐ Inne (jakie?)
☐ Odnawialne źródło energii	
16. Źródło ciepła/roczne zużycie

☐ Gaz propan-butan (LPG) m ³	☐ Węgiel (ilość) Mg (tony)
☐ Drewno m ³	☐ Energia elektryczna MWh
☐ Olej opałowy l	☐ Inne (jakie?)
☐ Gaz sieciowy m ³	
17. Rodzaj źródeł ciepła/ ogrzewania (proszę podać moc w kW)

☐ Ogrzewanie elektryczne	☐ Kocioł gazowy
☐ Kocioł na drewno	☐ Kocioł węglowy

18. Jaki jest sposób przygotowania ciepłej wody użytkowej w budynku?

- ☐ To samo źródło ciepła, co do ogrzewania pomieszczeń
☐ Bojler elektryczny
☐ Podgrzewacze przepływowe elektryczne
☐ Podgrzewacze gazowe przepływowe, tzw. junkersy
☐ Węglowe

Proszę podać zużycie ciepłej wody użytkowejm³/rok

19. Czy są wykorzystywane odnawialne źródła energii?

- ☐ Tak ☐ Nie

Jeśli tak, jakie:

20. Jaka wielkość energii produkowana jest z odnawialnych źródeł energii? MWh/rok

21. Czy jest Pan/Pani zainteresowany/a wymianą źródła ciepła na nowe, ekologiczne?

- ☐ Tak, w przypadku gdy otrzymam dofinansowanie,
☐ Tak, także w przypadku nie otrzymania dofinansowania,
☐ Nie.

22. Planowany sposób ogrzewania budynku:

- ☐ Biomasa (m.in. pelety, drewno) ☐ Olej opałowy
☐ Energia elektryczna ☐ Pompa ciepła
☐ Gaz propan-butan (LPG) ☐ Węgiel – ekogroszek
☐ Gaz sieciowy ☐ inne (jakie?)
☐ panele fotowoltaiczne

23. Czy planuje Pan/Pani do roku 2020 podjęcie przedsięwzięć inwestycyjnych polegających na:

- ☐ Wymianie okien r. ☐ Modernizacja źródeł ciepła r.
☐ Wymianie drzwi r. ☐ Modernizacja instalacji c.o r.
☐ Dociepleniu ścian r. ☐ Rozbudowa budynków r.
☐ Dociepleniu dachu/stropodachu r.

(Jeżeli takie są to proszę o określenie ich rodzaju i roku planowanej inwestycji)

24. Proszę podać roczne zużycie energii elektrycznej w 2015 rokukWh/rok

25. Jeżeli posiada Pan/Pani pojazdy mechaniczne w gospodarstwie prosimy o wypełnienie poniższej tabeli (dane roczne)

L. p.	Rodzaj pojazdu [motocykl, samochód osobowy, samochód ciężarowy, ciągnik rolniczy]	Rodzaj paliwa [benzyna/diesel/LPG]	Średni przebieg [km/rok]	Średnie spalanie [litrów/100km]
1				
2				
3				
4				
5				
6				

26. Jaki orientacyjny procent podróży własnym samochodem /-dami odbywa się w granicach gminy?
..... %

27. Czy w gospodarstwie domowym są osoby korzystające regularnie (np. dojazdy do pracy, szkoły) z transportu publicznego na terenie gminy Jeżów: kolej, PKS? Jeśli tak, proszę podać liczbę osób i rodzaj środka transportu.

.....
.....

Wszystkie przekazane informacje zostaną wykorzystane wyłącznie do oszacowania wielkości emisji gazów cieplarnianych oraz opracowania Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy i nie będą udostępniane publicznie. Opracowania będą zawierać jedynie zestawienie i wnioski z analizy zebranych informacji.

Dziękujemy za wypełnienie ankiety.

Gmina Jeżów
Firma Adler Consulting